

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2007

Prevádzkovateľ: Slovaft  
 Meracie miesto: Kotel K1  
 Celkový čas prevádzky systému: 2782hod 33min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.08

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ+RP  
 Kód: 0071  
 Strana: 1/3

Veličina	O2	SO2r		NOx		Pozn.
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	
EL (97% P48H)		1700.00		-		
EL (95% P48H)		-		450.00		
EL (PMH)		1700.00		450.00		
I(%)		0		0		
Mesiac	PMH	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	-	-	-	-	-	
Február	-	-	-	-	-	
Marec	-	-	-	-	-	
Apríl	-	-	-	-	-	
Máj	-	-	-	-	-	
Jún	-	-	-	-	-	
Júl	-	-	-	-	-	
August	4.72	1366.94	45.727	378.65	12.792	
September	5.15	1460.27	46.453	387.54	12.416	
Október	4.54	1392.94	61.783	409.44	18.191	
November	4.72	1416.29	90.427	409.86	25.752	
December	5.05	1468.32	77.930	409.41	21.929	
<b>PRH</b>	4.82	1423.46		401.99		
MZLr v t	-	322.320		91.080		
MZLr < EL v t/rok		322.320		91.080		
MZLr > EL v t/rok			-		-	
n platných PHH	2783/100%	2678/100%		2678/100%		
n neplatných PHH	0/0%	12/0%		12/0%		
n nahradených PHH	91/3%	0/0%		0/0%		
n platných PDH		119		119		
n neplatných PDH		0		0		
n platných P48H		117		117		
n neplatných P48H		0		0		
n P48H < EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I		117/100%		117/100%		
n P48H > EL <sub>pmh</sub> /EL <sub>95</sub> +I		0/0%		0/0%		
n PMH > EL <sub>pmh</sub> +I		0		0		
EQ		0.00		0.00		
Min PHH		956.24		308.75		
Max PHH		1854.58		648.43		
Min PDH		1108.01		343.25		
Max PDH		1688.84		446.37		
Min P48H		1138.46		346.14		
Max P48H		1686.86		428.94		

**Vysvetlivky:**

P48H < 1.1 \* EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>+I

F - neplatná

Q - PMH > EL<sub>97</sub>

A - P48H > 1.1 \* EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....  
 .....  
 .....

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2007

Prevádzkovateľ: Slovnaft  
 Meracie miesto: Kotel K1  
 Celkový čas prevádzky systému: 2782hod 33min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.08

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ+RP  
 Kód: 0071  
 Strana: 2/3

Veličina	CO <sub>r</sub>		TZL <sub>r</sub>		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	t/h	
EL (97% P48H)	175.00		50.00			
EL (95% P48H)	-		-			
EL (PMH)	175.00		50.00			
I(%)	0		0			
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	PMH	
Január	-	-	-	-	-	
Február	-	-	-	-	-	
Marec	-	-	-	-	-	
Apríl	-	-	-	-	-	
Máj	-	-	-	-	-	
Jún	-	-	-	-	-	
Júl	-	-	-	-	-	
August	1.66	0.059	28.50	0.929	107.69	
September	0.83	0.033	30.96	0.951	94.04	
Október	0.77	0.037	20.09	0.881	96.16	
November	1.51	0.095	22.54	1.027	120.93	
December	2.17	0.118	25.56	1.362	121.67	
<b>PRH</b>	1.46		24.93		109.60	
MZL <sub>r</sub> v t	0.341		5.150		-	
MZL <sub>r</sub> < EL v t/rok	0.341		5.150			
MZL <sub>r</sub> > EL v t/rok	-		-			
n platných PHH	2628/98%		2575/96%		2653/95%	
n neplatných PHH	62/2%		115/4%		130/5%	
n nahradených PHH	0/0%		13/0%		0/0%	
n platných PDH	117		113			
n neplatných PDH	2		6			
n platných P48H	114		111			
n neplatných P48H	0		0			
n P48H < EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	114/100%		111/100%			
n P48H > EL <sub>pmh</sub> /EL <sub>95</sub> +I	0/0%		0/0%			
n PMH > EL <sub>pmh</sub> +I	0		0			
EQ	0.00		0.00			
Min PHH	0.03		14.07			
Max PHH	11.21		97.92			
Min PDH	0.20		17.40			
Max PDH	3.63		46.54			
Min P48H	0.24		17.86			
Max P48H	3.08		44.19			

**Vysvetlivky:**

P48H < 1.1 \* EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>+I

F - neplatná

Q - PMH > EL<sub>97</sub>

A - P48H > 1.1 \* EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....  
 .....  
 .....

## Protokol o prevádzke systému za rok 2007

**Prevádzkovateľ:** Slovaft  
**Meracie miesto:** Kotel K1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 2782hod 33min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.01.08

**Zdroj:** Tepláreň

**Kód:** 0071  
**Strana :** 3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	-	-	-	-	-	-	-	-
Február	-	-	-	-	-	-	-	-
Marec	-	-	-	-	-	-	-	-
Apríl	-	-	-	-	-	-	-	-
Máj	-	-	-	-	-	-	-	-
Jún	-	-	-	-	-	-	-	-
Júl	-	-	-	-	-	-	-	-
August	01:00	00:00	01:00	385:00	00:00	00:00	21:00	00:00
September	326:00	07:00	05:00	382:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	119:00	73:00	03:00	549:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	86:00	00:00	04:00	654:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	<b>532:00</b>	<b>80:00</b>	<b>13:00</b>	<b>2690:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>21:00</b>	<b>00:00</b>

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
 OKA - dobeh  
 SKU - Skúšanie  
 VYP - výpadok

NAB - nábeh  
 UP - Ustálená prevádzka  
 KAL - Kalibrácia  
 INY - Iný stav

.....  
 .....  
 .....